

AVERTISSEMENTS



RATIQUES AGRICOLES

## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°05 du 19 avril 2001 - 2 pages

## ARTICHAUT

#### **PUCERONS**

#### COTES D'ARMOR-ILLE ET VILAINE:

Les populations de pucerons verts ont augmenté dans de nombreuses parcelles, mais elles restent à des niveaux acceptables.

Très forte activité du parasitisme, de nombreux pucerons momifiés ou mycosés ont été observés.

Il est inutile d'intervenir pour le moment, le parasitisme contrôlant bien l'évolution des populations.

#### FINISTERE:

Les pucerons verts sont présents dans l'ensemble des parcelles mais à des niveaux peu élevés.

Le parasitisme est toujours très actif, nombreux pucerons momifiés ou mycosés obser-

Les punaises anthocorides commencent à s'installer.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons.

## POMME DE TERRE

## **MILDIOU**

#### COTES D'ARMOR

Des attaques de mildiou ont été observées dans des parcelles débâchées à PLOUBAZ-LANECetà PAIMPOL.

D'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement de la maladie sont élevés.

DEBACHEZ LES PLANTATIONS DE FEVRIER.

Après le débâchage, intervenez avec un fongicide translaminaire, spécialités à base de propamocarbe. Cette application sera complétée par un traitement avec des spécialités pénétrantes (cymoxanil) ou des contacts hauts de gamme (fluazinam).

Réintervenir 3 jours plus tard en alternant les matières actives.

IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNO-CULUM POUR LES PARCELLES AVOI-SINANTES.

#### FINISTERE

Des attaques de mildiou, parfois importantes ont été observées dans de nombreuses parcelles débâchées dans les régions de Saint Pol de Léon, du Conquet et de Ploudalmézeau.

Suite aux traitements, les attaques observées la semaine dernière à Saint Pol de Léon ont peu évolué.

D'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement de la maladie sont élevés.

Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.

IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNO-CULUM POUR LES PARCELLES AVOI-SINANTES.

Dans les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement.



Prochain bulletin: le 25 avril 2001



Pomme de terre: mildiou dans les Côtes d'Armor et le Finistère.

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans le Finistère et les Côtes d'Armor.

Région	Gasse	1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Très Nombreuses parcelles	Quelques parcelles (parcelles bâchées)	Aucune parcelle
29	St Pol de Léon	Très nombreuses parcelles	Quelques parcelles	Aucune parcelle
	Le Conquet- Ploudalmézeau	Très nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles (parcelles bâchées)	Quelques parcelles (parcelles bâchées)

Ilmprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes Directeur gérant : P.BLANCHET Publication périodique C.P.P.A.P n°528 AD ISSN n°1167-2382

DRAF Bretagne

B.P. 60116

Service Régional de la

Protection des Végétaux

35701 RENNES CEDEX

Tarif Courrier 555 Frs -Fax 655 Frs - Courrier électronique 355 Frs

P48

## **CHOU**

#### MOUCHE DU CHOU

#### **COTES D'ARMOR**

Pour les parcelles précoces, les premières pontes sont observées. Le niveau des pontes reste très faible.

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol. Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).

#### **FINISTERE**

Dans la plupart des parcelles les pontes de mouche ont commencé. Globalement, le niveau d'activité des mouches est faible. Dans certains cas les pontes peuvent être plus importantes.

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol. Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).

#### ILLE ET VILAINE

Suite aux premières pontes observées la semaine dernière, l'activité des mouches commence à s'amplifier pour quelques parcelles. Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol. Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).

# **CULTURES BIOLOGIQUES**

Suite à une première année de suivi de parcelles en agriculture biologique, nous continuerons à vous présenter pour cette année des résultats d'observation ainsi que des informations spécifiques à ce mode de production.

## **CHOU**

#### MOUCHE DU CHOU

## COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou, dans la rubrique: Mouche du chou ci-avant, sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production). Assurez la protection des plantations en cours par bâchage.

## **ARTICHAUT**

### **PUCERONS**

#### **COTES D'ARMOR-FINISTERE**

Le niveau élevé des populations de pucerons verts se confirme pour la plupart des parcelles. Toutefois, pour ces parcelles, une régulation importante par les champignons entomophthorales (mycoses) et les micro-hyménoptères (momies) s'installe. On observe également la présence de quelques punaises prédatrices des pucerons. Pour le moment, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

## **POMME DE TERRE**

## **MILDIOU**

#### **FINISTERE**

Pour les parcelles les plus précoces sans bâches dans le secteur de St Pol de Léon, les premières tâches de mildiou ont été observées la semaine dernière. Les premiers traitements ont permis une bonne protection.

Compte tenu des résultats de nos modèles épidémiologiques, les traitements préventifs sont à prévoir.

Réalisez un premier traitement à base de cuivre pour les parcelles les plus développées ou en forte croissance. Répéter l'opération à 7 jours d'intervalle. En cas de mildiou déclaré, privilégiez la fréquence des interventions en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre.